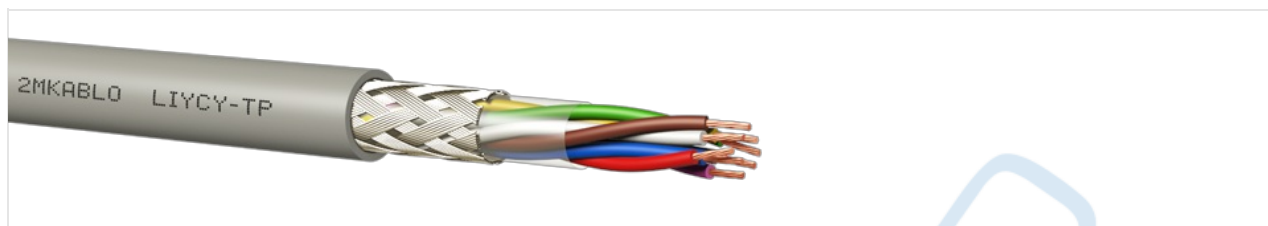


## LIYCY-TP



### Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм <sup>2</sup> :Класс 2)
Изоляция	ПВХ (EN 50290-2-21)
Цвета Жил	DIN 47100 или Черный - Белый и Пронумерованные
Повив	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
Внешняя Оболочка	ПВХ (EN 50290-2-22), RAL 7001 - Серый
Стандарт	VDE 0812, TS 13755

### Технические свойства

Рабочее Напряжение	0.14 мм <sup>2</sup> ..0.25 мм <sup>2</sup> 250 В; 0.34 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> 300 В / 500 В; 2.50 мм <sup>2</sup> ..... 450 В / 750 В
Тестовое Напряжение	0.14 мм <sup>2</sup> - 800 В; 0.22 мм <sup>2</sup> .... 1.00 мм <sup>2</sup> - 1200 В; 1.50 мм <sup>2</sup> ..... 2.50 мм <sup>2</sup> - 2500 В
Сопротивление Петли	0.14 мм <sup>2</sup> -≤276 Ω/км; 0.22 мм <sup>2</sup> -≤170 Ω/км; 0.25 мм <sup>2</sup> -≤155.6 Ω/км; 0.34 мм <sup>2</sup> -≤112 Ω/км; 0.50 мм <sup>2</sup> -≤78 Ω/км; 0.75 мм <sup>2</sup> -≤52 Ω/км; 1.00 мм <sup>2</sup> -≤39 Ω/км; 1.50 мм <sup>2</sup> -≤26.6 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 М.Ωхкм
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: 0.14 мм <sup>2</sup> -≤80нФ/км; 0.22 мм <sup>2</sup> ..0.34 мм <sup>2</sup> -≤100нФ/км; 0.50 мм <sup>2</sup> ..0.75 мм <sup>2</sup> -≤110нФ/км; 1.00 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> -≤120нФ/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤140нФ/км Жила -Экран: 0.14 мм <sup>2</sup> -≤120нФ/км; 0.22 мм <sup>2</sup> ..0.34 мм <sup>2</sup> -≤150нФ/км; 0.50 мм <sup>2</sup> ..0.75 мм <sup>2</sup> -≤170нФ/км; 1.00 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> -≤180нФ/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤240нФ/км
Индуктивность (прибл.)	0.65 мГ/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °С .....+70 °С, Монтаж: -5 °С .....+70 °С
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.4	29	71
3x2x0.5	7.9	39	88
4x2x0.5	8.7	49	110
5x2x0.5	9.7	60	136
6x2x0.5	10.6	70	160
8x2x0.5	11.6	89	199
10x2x0.5	13.8	111	256

12x2x0.5	14.3	129	292
2x2x0.75	8.4	40	90
3x2x0.75	9.0	54	116
4x2x0.75	9.9	69	145
5x2x0.75	10.9	84	175
6x2x0.75	12.0	99	209
8x2x0.75	13.2	127	265
10x2x0.75	15.6	157	334
12x2x0.75	16.3	190	390
2x2x1	8.9	50	106
3x2x1	9.4	68	134
4x2x1	10.5	87	172
5x2x1	11.6	107	208
6x2x1	12.8	126	248
8x2x1	13.9	163	311
10x2x1	16.7	209	404
12x2x1	17.3	245	464
2x2x1.5	10.6	70	149
3x2x1.5	11.4	98	194
4x2x1.5	12.6	126	247
5x2x1.5	13.9	154	299
6x2x1.5	15.4	183	358
8x2x1.5	16.9	243	455
10x2x1.5	20.2	314	591
12x2x1.5	20.9	367	679

**27.07.2024 12:31**

**Legal Warning:** The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice. This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.

If you need more information about the products in this catalog, please contact us via [info@2mkablo.com](mailto:info@2mkablo.com) or call +90 (212) 222 8250.